Index of Claims

Application/Contro	l No.
--------------------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/657,958

Examiner

RICHARDSON ET AL.
Art Unit

Mohammad M. Ali

3744

✓ Rejected= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	-									
	aim				_[	Date	•		-	
Final	2 Original	9/21/06								
1	(i)	=					_		_	$\neg$
2	2	=								П
1 2 3 4	3	=								
4	4	=								
	5 6 7									
	6									
5 6 7	7	=	_				_	_	L	Щ
6	8	=	<u> </u>	$\vdash$				L_	<u> </u>	Ш
	42	=				_		<u> </u>	-	-
8	8 9 (10) 12 13 14 15 16 17 (3) 19 20 21 22 23 (2) 25 26 27 28	=	_			_				
9	12	=								
	18									
10	14	=		Ш	L	L	L		<u>_</u>	Ш
11	15	=	<u> </u>		_		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
11 12 13 14 15 16 17	16	=	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_
13	17	=		⊢	-	├	-	┝	-	<u> </u>
15	10	=	├	⊢	├─	⊢	-	$\vdash$	-	-
16	20	=	┢	-	-	-	⊢		┢	<del> </del>
17	21	<del>ا</del>	⊢	-	-	-	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
18	22	╘	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	
18 19	23	=	┢					<u> </u>		
20	2	=	Г							
	25									
	26		L	<u> </u>			L.		<u> </u>	
	27	<u> </u>	_	<u> </u>	_			_	<u> </u>	
<u></u>	28	<u> </u>	_				ļ	_	_	_
-	29			-	<u> </u>		-	<u> </u>	├-	_
<u> </u>	30 31			-	⊢	├		-	-	H
-	32	$\vdash$	┢┈	╁╌	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<del> </del>	33	$\vdash$	$\vdash$		<del>  -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	34	$\vdash$	Т	t	┢	Т	T	H		
	35									
	36 37	L								
	37							$\Box$	$\Box$	L
	38 39	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>
		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>
	40	⊢	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	├-
-	41	├-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>
-	43	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
<b>—</b>	44	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	45	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	<del>                                     </del>
	46	1-	Т	T	$\vdash$	┪	T	Г	T	
	47				T					
	48			Ľ						
	49		$\Box$							
	50	<u>_</u>					L	L_		

Cla	im					ate	<del></del>			$\neg$
	i 1				Ī		$\neg$			$\neg$
Final	Original									
	51	T	ヿ	$\dashv$	一	$\neg$	$\neg$			
	52 53									
	53	_	_	ᆜ		_		_		$\Box$
	54 55		_		_			_		
<u> </u>	55		_	_				_		$\vdash$
	56		$\dashv$	_				$\dashv$	_	-
	57 58		-		-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	
	59	$\dashv$				-		-		$\dashv$
	60		$\dashv$	$\dashv$	-				-	$\dashv$
	60 61				_					
	62								-	
	63 64									
	64									
	65 66				$\Box$		Ш			
	66									
	67									-
	68 69	Н			$\Box$	<u> </u>	_	_		
	59	-		_	$\dashv$	_	_	$\vdash$		-
	70	-				_	$\vdash$	-		
	72					_	H	_		_
	73	Н			$\dashv$	-				
	74	Н			$\neg$	_	_			
	75	П								
	76									
	77									
	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80						_			
	79									
	80	Н								
<del> </del>	81			_						
<del> </del>	82 83	Н	_			-	_			-
<u> </u>	84		_			-			-	<u> </u>
	85	Н				-				H
	86									
-	87 88									
	88									
	89	Щ				L				
	90	Щ				L	_	_		<u> </u>
	91		_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		_	⊢
$\vdash$	92 93	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_
-	93	$\vdash$	_	H	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	95	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
	96	Н		Н	┢	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$
	97	$\Box$		H	Т		Т	T	H	
	98		_							
	99	Г		$\Box$		Г				

100

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	aim					Date	<del></del>			$\neg$
101											$\neg$
101	ā	ina									
101	ᇤ	rig									1
103		0									
103		101			Н						$\dashv$
103		102		_			_	_			$\neg \neg$
104		103	H		_	_	-	_	$\vdash$	-	-
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145		104	H				Н	-	$\vdash$	-	$\dashv$
106		105	$\vdash$	_		_	-	-	-	Н	$\dashv$
107		106	$\vdash$					-		-	⊣
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145	<u> </u>	100		-			_				$\dashv$
109		107		-	├				_	-	$\dashv$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145	<u> </u>	100	$\vdash$	-	-	H	H	-	_	_	$\dashv$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		109	-		-						$\dashv$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145	<u> </u>	110			-		⊢	-	$\vdash$		
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145	<u> </u>	111	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	H	H	H	$\vdash$
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145	<u> </u>	112	<u> </u>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		$\vdash$	
115	<u> </u>	113	<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u>	<u> </u>	<u> </u>	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		114	$\vdash$	L.	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	Щ
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		115	_	_	<b> </b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145	<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		117	L.		<u> </u>	_	L	ļ	_	_	Ш
120		118	L	<u> </u>		_					Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		119		_		L.	L	L	_	_	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120	乚		<u>L</u>		L	匚	匚	<u> </u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121	<u>L</u>						_	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122	L		_			_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123	L						L		Щ
128		124	L			_	_	匚			Ш
128		125	L	_		L		L_	<u>_</u>		Ш
128	<u> </u>	126		匚	L	L			<u>_</u>		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		127	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>			_		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128						_		L.	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		129				<u></u>		Ц	_		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130				L.,		L	L	L	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		1 133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135	$\Box$								
138 139 140 141 142 143 144 145		136									
138 139 140 141 142 143 144 145		137			Π						
139 140 141 142 143 144 145		138		$\Box$							
141 142 143 144 145		139									
141 142 143 144 145		140		Π		Г			Γ	Π	
142 143 144 145		141									
143 144 145							$L^-$		$\Box$		
144									Г		
145			Г	Π				Г			
						П			Γ	Π	$\Box$
146		146	T	Γ	Π		Π	П			
147			Ī	Г	1	1		Π			П
148			1	Ī	T	П	П	Π	1	Г	
149			Τ			Π		Π	Π	П	П
150			1			Π	1			П	П